



## DAFTAR PUSTAKA

- Alfiandari, Y., 2023, 'Analisis Karakteristik Biochar Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*) dan Kayu Pulai (*Alstonia scholaris* (L.) R. Br)', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, Vol VIII, No. 4, Hal 824
- Arif, A.R., 2014, 'Adsorpsi Karbon Aktif dari Tempurung Kluwak (*Pangium edule*) Terhadap Penurunan Fenol', Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
- Anggraini, S.W., 2018, 'Potensi Cangkang Biji Karet (*Hevea brasiliensis*) Sebagai Adsorben untuk Pengolahan Air Gambut Pasca Koagulasi', Universitas Riau
- Aminin, D., Oktasari, A., & Wijayanti, F., 2021, 'Pemanfaatan Cangkang Buah Karet (*Hevea brasiliensis*) Sebagai Adsorben Logam Berat Timbal (Pb)', *Cakra Kimia*, Vol. 9, No. 1
- Asmunandar, A., Goembira, F., Raharjo, S., & Yuliarningsih, R., 2023, 'Evaluasi Pengaruh Suhu dan Waktu Pirolisis Biochar Bambu Betung (*Dendrocalamus asper*)', *Jurnal Serambi Engineering*, Vol. VIII, No. 1, Hal 4760-4771
- Ely, J., 2019, 'Pembuatan Asap Cair dari Tempurung Biji Pala (*Myristica fragrans* Houtt) Sebagai Pengawet Alami Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*)', *Global Health Science*, Vol. 4, No. 4
- Hadijah, S., Aji, M.P., & Astuti, B., 2020, 'Pemanfaatan Cangkang Biji Karet Sebagai Biobriket', *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana UNNES*
- Hanif, M., Rahman, F., Aulia, F.S, dkk, 2023, 'Fabrication and Characterization of Activated Carbon from 'Aking rice' Waste', *ICOMUS*
- Iskandar, T., & Rofiatin, U., 2017, 'Karakteristik Biochar Berdasarkan Jenis Biomassa Dan Parameter Proses Pyrolisis', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 12, No.1
- Loppies, J.E., 2016, 'Karakteristik Arang Kulit Buah Kakao Yang Dihasilkan Dari Berbagai Kondisi Pirolisis', *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, Vol. 11, No. 2, Hal 105-111
-



- Muliana, N., Asfar, A.M.I.T, Sari, M., dkk, 2020, 'Pemanfaatan Limbah Cangkang Kemiri Sebagai Briket Arang Bakar Masa Depan Melalui Pemberdayaan Ibu PKK Desa Matajang', *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*
- Nurida, N.L., 2014, 'Potensi Pemanfaatan Biochar untuk Rehabilitasi Lahan Kering di Indonesia', *Jurnal Sumberdaya Lahan Edisi Khusus*, Hal. 57-68
- Oktaviandra, R.R.R, Nurlaeli, P.D., & Billah, M., 2020, 'Pemanfaatan Tempurung Kluwak Sebagai Adsorben Dalam Menurunkan Kadar Logam Berat Tembaga', *ChemPro Journal*, Vol. 1, No. 1, Hal. 41-45
- Papilo, P., Kunaifi, Hambali, E., dkk, 2017, 'Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Alternatif Energi Kelistrikan', *Jurnal PASTI*, Vol. IX, No. 2, Hal. 164-176
- Paramitasari, T., Mukaromah, A.H., & Wardoyo, F.A., 2020, 'Efektivitas Biji Kluwek (*Pangium edule*) Sebagai Bahan Pengawet Alami Ditinjau dari Profil Protein Udang (*Panaeus sp*) Berbasis SDS-Page', *Jurnal Labora Medika 4*, Hal. 32-37
- Pari, G., 2018, 'Pengaruh Selulosa Terhadap Struktur Karbon Arang Bagian I: Pengaruh Suhu Karbonisasi', *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, Vol. 29, No. 1
- Parinduri, L., 2020, 'Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan', *Journal of Electrical Technology*, Vol. 5, No. 2
- Putri, R.W., Haryati, S., & Rahmatullah, 2019, 'Pengaruh suhu karbonisasi terhadap kualitas karbon aktif dari limbah ampas tebu', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 25, No. 1
- Salindeho, N., Mamujaja, C.F., & Pandey, E.V., 2017, *Asap Cair Hasil Pirolisis Cangkang Pala dan Cangkang Kemiri*, Unsrat Press, Manado
- Siswati, N.D., Agustina, N.L., & Santoso, D.M., 2022, 'Biochar Dari Cangkang Biomassa Dengan Proses Karbonisasi', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 16, No. 2
- Sutanto, H., Abdi, F.N., & Kesuma, R.A., 2021, 'Pemanfaatan Cangkang Kemiri *Aleurites Moluccana* (Candlenut) Sebagai Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton Ringan', *Jurnal Teknologi Sipil*, Vol. 5, No. 1
-



- Udyani, K., Ningsih, E., & Arif, M., 2018, 'Pengaruh Temperatur Pirolisis Terhadap Yield dan Nilai Kalor Bahan Bakar Cair dari Bahan Limbah Kantong Plastik', *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VI*
- Widiastuti, M.M.D., 2017, 'Pelatihan Pembuatan Biochar dari Limbah Sekam Padi Menggunakan Metode Retort Kiln', *Jurnal Agrokreatif*, Vol. 3, No. 2, Hal. 129-135
- Yovial, Marthiana, W., Duskiardi & Habibi, 2017, 'Pemanfaatan Cangkang Kemiri Dengan Ukuran Serbuk D <250  $\mu$ m Sebagai Bahan Penguat Pada Komposit Resin Epoksi', *Jurnal Agroindustri*, Vol. 7, No. 1, Hal. 56-62
- Yusran, 2005, *Deskripsi Tanaman Kemiri dan Manfaat Tanaman Kemiri*, Governance Brief, Bogor